X4-TECH

Vision 1

Betriebsanleitung

SICHERHEITSANWEISUNGEN:

Die folgenden Sicherheitsanweisungen für die Installation und den Gebrauch sind unbedingt zu befolgen!

SICHERHEIT

- Die Versorgungsspannung muß 100–240 V AC, 50/60hz sein. Überprüfen Sie die Spannung in Ihrem Versorgungsnetz!
- Um Feuer oder Schlaggefahr zu vermeiden gießen Sie kein Wasser oder brennbaren Flüssigkeiten in das Gerät und stellen Sie auch keine Gegenstände die solche Flüssigkeiten beinhalten, wie Vasen, Flaschen, etc auf das Gerät! Es ist ebenfalls verboten entflammbare Gegenstände auf das Gerät zu legen wie Kleider, Tücher, etc.
- Die Vision 1 ist so lange nicht von der Stromversorgung getrennt solange der Stecker des Netzteils noch in der Steckdose steckt, auch dann nicht wenn die Vision 1 selbst abgeschaltet ist.
- Wenn Sie die Vision 1 für längere Zeit nicht verwenden stecken Sie das Gerät aus, um die Gefahr eins Brandes bei einer internen Fehlfunktion zu verhindern!
- Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen ziehen Sie immer nur am Stecker! Niemals am Kabel, da dadurch die Gefahr eines Kabelbruchs und somit die Brandgefahr, oder die Gefahr eines Elektroschocks ansteigt!

INSTALLATION

- Um die Hitzebildung im Gerät zu verhindern ist es verboten die Lüftungsöffnungen mit Kleidern oder anderen Materialien zu blockieren oder zu verschließen!
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer geneigten Position. Es wurde nur für den Gebrauch in horizontaler bzw. vertikaler Lage gebaut.
- Plazieren Sie die Vision 1 und das Netzteil nicht in der Nähe von Heizkörpern oder im direkten Sonnenlicht, in Umgebung mit starker Staubbildung, oder großer Erschütterungen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf die **Vision 1**. Es könnte die **Vision 1** zerstört werden.
- Die Modell und Seriennummer befindet sich am Boden der **Vision 1**.

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 4
2. Technische Daten 5
3. Packungs Inhalt 6
4. System Installation 6
5. Betriebsanleitung 7
   - 5.1 Kontrolltasten auf der Vision 1 7
   - 5.2 Bedientasten auf der Fernbedienung 8
   - 5.3 Erweiterte Einstellungen 9
     - 5.3.1 Hauptmenü 9
     - 5.3.2 Bild Einstellungen 10
     - 5.3.3 Audio Einstellungen 11
     - 5.3.4 Tuner Einstellungen 12
     - 5.3.5 System Einstellungen 14
     - 5.3.6 OSD Einstellungen 15
6. Fehlerbehebung 16

1. Einleitung

Die X4-TECH Vision 1 macht aus Ihrem CRT PC-Monitor oder LCD Schirm einen 1024x768 Hochauflösenden fortschrittlichen Farbfernseher. Der Benutzer kann alle gängigen Geräte wie DVD-Player, Nintendo® Gamecube, PlayStation 2® oder XBox® an seinen Monitor über die Vision 1 anschließen und erreicht dadurch eine Steigerung seiner Bildqualität von 800x600 auf 1024x768. Er kann auch jeden LCD Projektor oder jedes andere Großbilddisplay an die Vision 1 anschließen, und somit High-Resolution TV im Großformat genießen.

Mit Ihrem Stereoton und einer bedienungsfreundlichen Fernbedienung, einer intuitiven mehrsprachigen On-Screenanzeige, hilft Sie Ihnen, das Beste aus Ihrem Monitor herauszubekommen. Der „Advanced Videoprozessor“ liefert unübertreffliche Videoqualität und macht aus Ihrem PC-Monitor die perfekte Multimedialösung. Speziell geeignet für Kinderzimmer und Studentenwohnungen, wo sehr wenig Platz ist und man aus dem PC ein Top Fernsehgerät machen kann.

Features

- NTSC, PAL, and SECAM Video standard support
- Motion Detection und de-interlacing Technik für super Video bzw. TV Qualität
- Digital Rauschunterdrückung
- Auto Scan und Kanal suchen
- Auto Tuning für bis zu 250 Kanäle
- Intuitive vollfunktionsfähige Fernbedienung
- Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Farbe und Sättigungseinstellung über das On screen Display
- Plug & Play Kompatibel
- Graphic-basierendes On-Screen Display, mit mehrsprachiger Menüführung
- 1x composite video input und 1x S-Video input
- Output Refresh Rate from 60Hz(NTSC) to 75Hz(PAL)
- Progressive SVGA, and XGA output mode
- CRT, LCD, Plasma, und Projektion-Display kompatibel
- Echtzeit Kanalschaltungsverhalten
- MTS und stereo audio support

2．Technische Daten

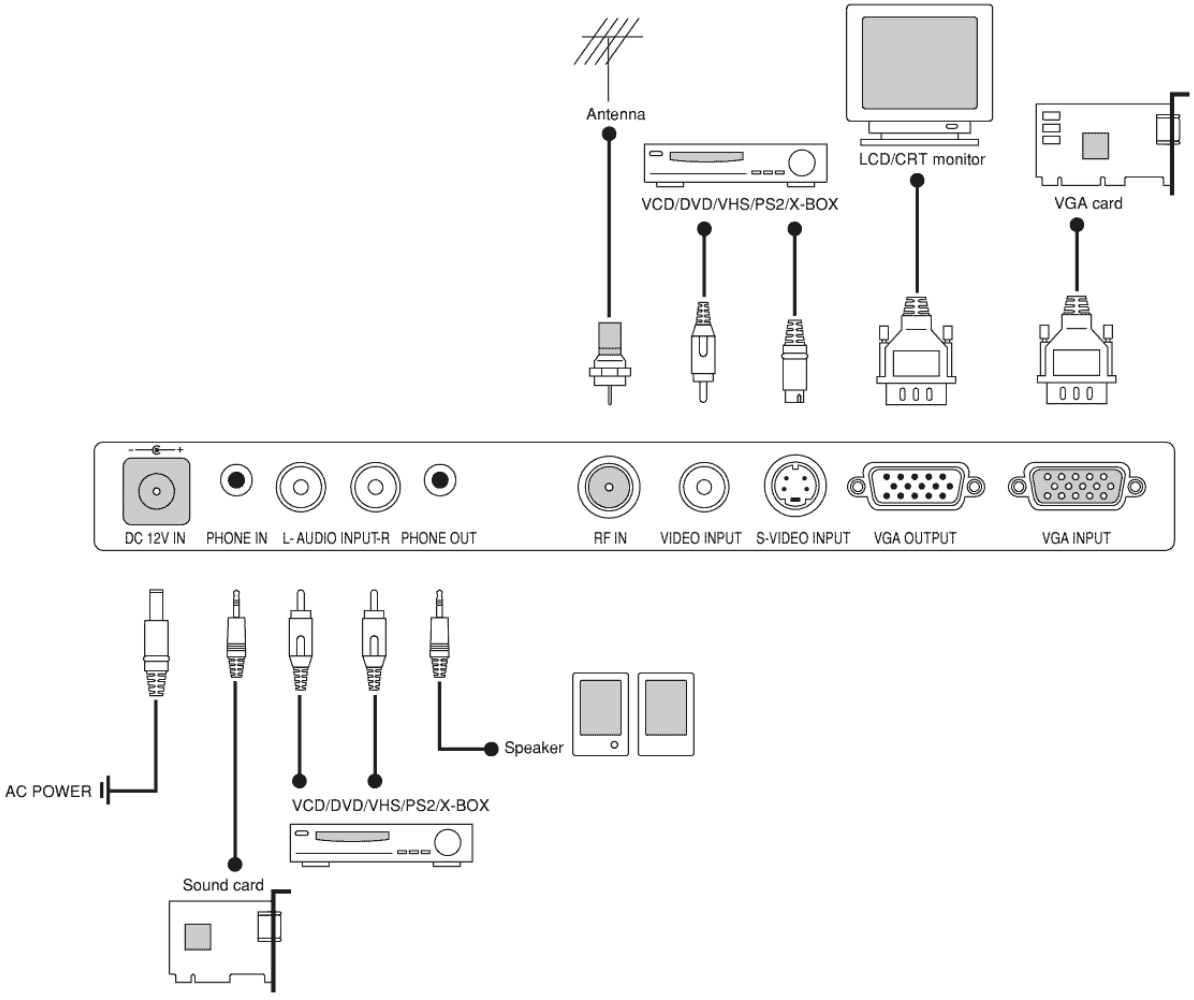
Input	RF	75? IEC (European and Chinese models) or Type-F (USA and Japanese models) connector
	Video	RCA Buchse
	S-Video	5-pin mini-DIN Buchse
	VGA	15-pin mini-DIN Stecker
	DC 12V	5mm female DC power Buchse
	Phone	3.5mm Kopfhöreranschluß
	Audio L&R	RCA Buchse
Output	VGA	15-pin D-Sub Buchse
	Phone	3.5mm Buchse
VGA Output Resolution	800 x 600, or 1024 x 768	

Options: NTSC, PAL BG / DK / I system

3. Packungs Inhalt

- Vision 1
- 12V DC Adapter
- VGA Cable
- Audio Cable
- Fernbedienung
- AAA battery x2
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

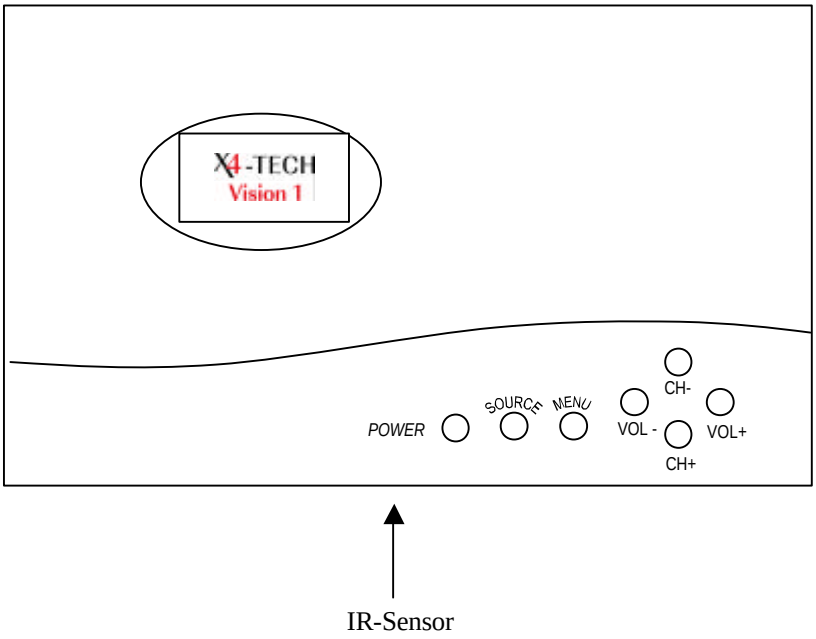
4. System Installation



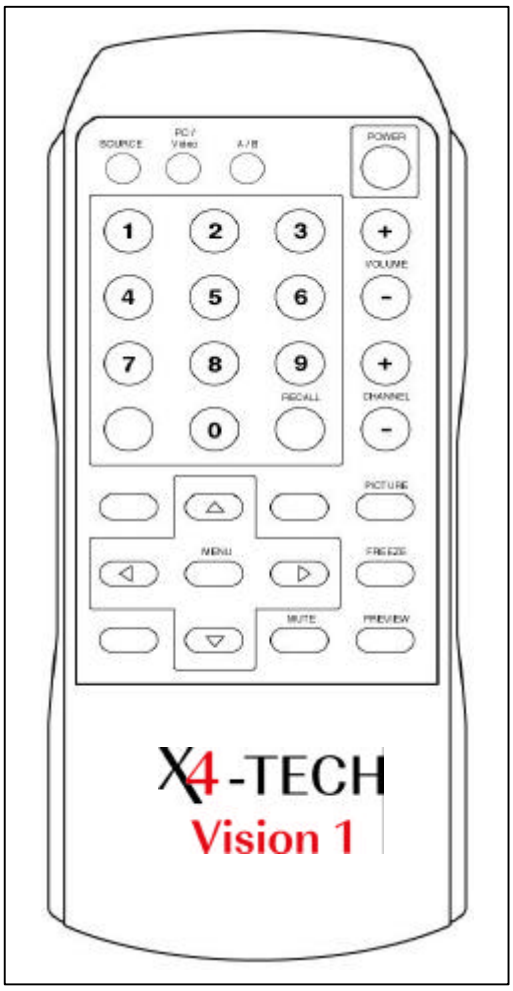
Achtung: Der DC 12V IN Stecker darf nicht ein oder ausgesteckt werden wenn das Netzgerät in der Steckdose steckt und unter Spannung steht!

5. Betriebsanleitung

5.1 Kontrolltasten auf der Vision 1



5.2 Bedientasten auf der Fernbedienung



1. **SOURCE:** Drücken Sie diese Taste um zwischen den verschiedenen Eingängen zu wählen CATV/AV/SV.
2. **PC/Video:** Mit dieser Taste schalten sie schnell zwischen PC und Video Signal.
3. **A/B:** Drücken Sie diese Taste um die RF Audiofunktion zu wählen **(Nur verfügbar für die T12X2 Modelle.)**
4. **POWER:** Ein /Aus
5. **Tasten 0~9:** Zahleneingabe für die Kanalwahl 1 bis 250 direkt. Zum Beispiel für Kanal 123 drücken Sie „1,2,3“ **Bemerkung: NTSC systeme ünterstützen nur 125 Kanäle**
6. **RECALL:** zurückschalten zum vorherigen Kanal.
7. **MENU:** Steuertasten für die On screen Funktion Eingabe: Picture/Audio/TV/System/CCVCHIP. Mit den Tasten △ & ▽ selektieren Sie die Funktion, und mit den Tasten ◁ & ▷ selektieren Sie den Wert.
8. **MUTE:** Stummschaltung.
9. **PICTURE:** Diese Taste ist für die Bildeinstellungen
10. **FREEZE:** Standbildtaste.
11. **PREVIEW:** Kanalvorschautaste.
12. **Kanal auf (+) /ab (-)**
13. **Lautstärke (+)/(-)**

Bemerkung: Bei fehlendem Signal oder im VGA Modus schaltet das System automatisch in den Power save Modus um Strom zu sparen.

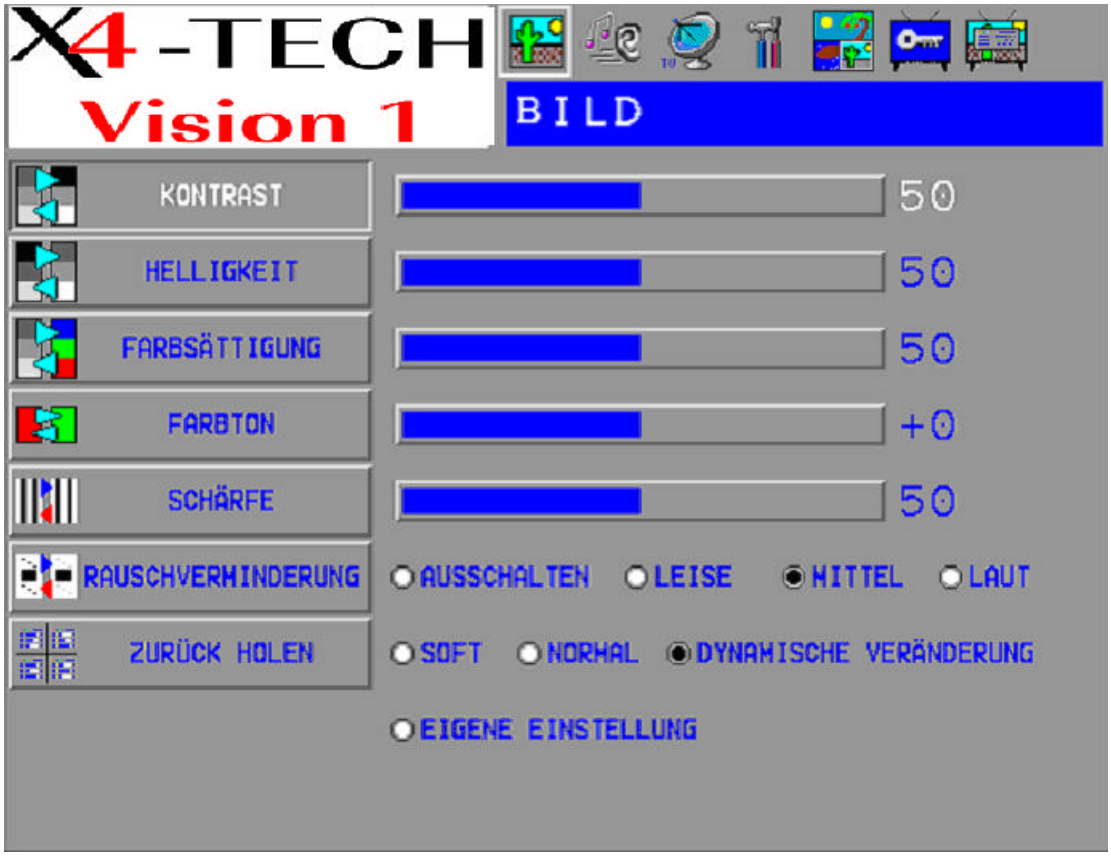
5.3 Erweiterte Einstellungen

5.3.1 Hauptmenü

Drücken Sie die “Menü” Taste um das Hauptmenü zu öffnen oder zu schließen (siehe Bild unten). Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, können Sie mit den Pfeiltasten ◁ oder ▷ die jeweilige Einstellungsseite auswählen. Wenn die Seite ausgewählt ist , können Sie mit den Pfeiltasten △ und ▽ die gewünschte Einstellung vornehmen..

5.3.2 Bild Einstellungen

Im Bild Untermenü stellen Sie die gewünschten Werte für Kontrast ,Helligkeit ,Farbe, Schattierung , Bildschärfe und Rauschunterdrückung ein.



A. Um Kontrast, Helligkeit, Farbe, ect... auszuwählen drücken Sie die Pfeiltasten △ oder ▽.
B. Um den gewünschten Wert einzustellen die Tasten ◁ oder ▷ .
C. **TINT**: nur für NTSC Signaleinstellung
D. **Rauschunterdrückung:** Schalten Sie diese Funktion aus wenn das Signal sehr klar ist**.** Wenn es sich um ein sehr verrauschtes Signal handelt , testen Sie die drei anderen Stufen .
E. **Recall**: Es gibt drei verschieden Einstellungen, Soft, Normal und Dynamik. Jede Einstellung hat verschiedene Werte. Sie können einen auswählen und unter “Eigene Einstellung“ speichern.

5.3.3 Audio Einstellungen

Im AUDIO Untermenü können Sie die Balance, den Sound und VGA–Sound einstellen.

(MTS ist nur für die T12X2 Modelle; SOUND für die T125X Modelle verfügbar)

A. Um Balance, Sound und VGA Sound auszuwählen, drücken Sie die Taste △ oder ▽.

B. Um den Wert auszuwählen die Tasten ◁ oder ▷.

C. **SOUND**: Wählen Sie den richtigen Standart Ihre TV Kanäle.

D. **VGA Audio**: wenn die Eingangsquelle VGA mode ist, können Sie den TV - Sound hören indem Sie die Einstellung TV nehmen, andernfalls hören Sie den Sound, der vom PC kommt.

5.3.4 Tuner Einstellungen

Im TUNER Untermenü werden Kanalnummer, Feintuning, Kanal swap, Kanal Vorschau, TV System, Suchmode, Programmsuche und Sound eingestellt.

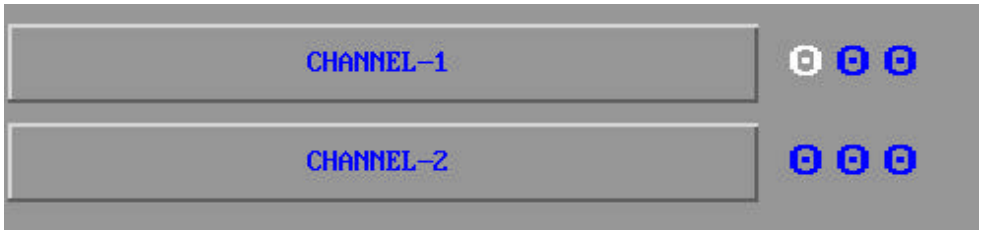
(SOUND DEFAULT: ist nur für die T125X Modelle verfügbar)

A. Um die folgenden Funktionen auszuwählen Kanalnummer, Feintuning, Kanal Swap, Kanal Vorschau, TV System, Suchmode, Programmsuche und Sound, drücken Sie die Pfeiltaste △ oder ▽.

B. Um den gewünschten Wert einzustellen die Tasten ◁ oder ▷.

C. **Fine Tune**: Testen Sie diese Funktion wenn die TV Funktion ausgewählt ist.

D. **Channel Swap**: Drücken Sie die Taste ◁ oder ▷ und Sie werden das unten gezeigte Bild sehen. Wählen Sie je einen Kanal für den ersten und für den zweiten Swapkanal.



D.1 Sie können diese Funktion nutzen um Ihre Kanäle neu zu reihen.

D.2 Sie können diese Funktion ebenfalls nutzen um einen neuen Kanal ein zu programmieren. Einfach Kanalnummer eingeben, dann die Taste “CHANNEL” drücken um den neuen Kanal einzugeben, und dann die Taste “FINE TUNE” für die Feineinstellung drücken.

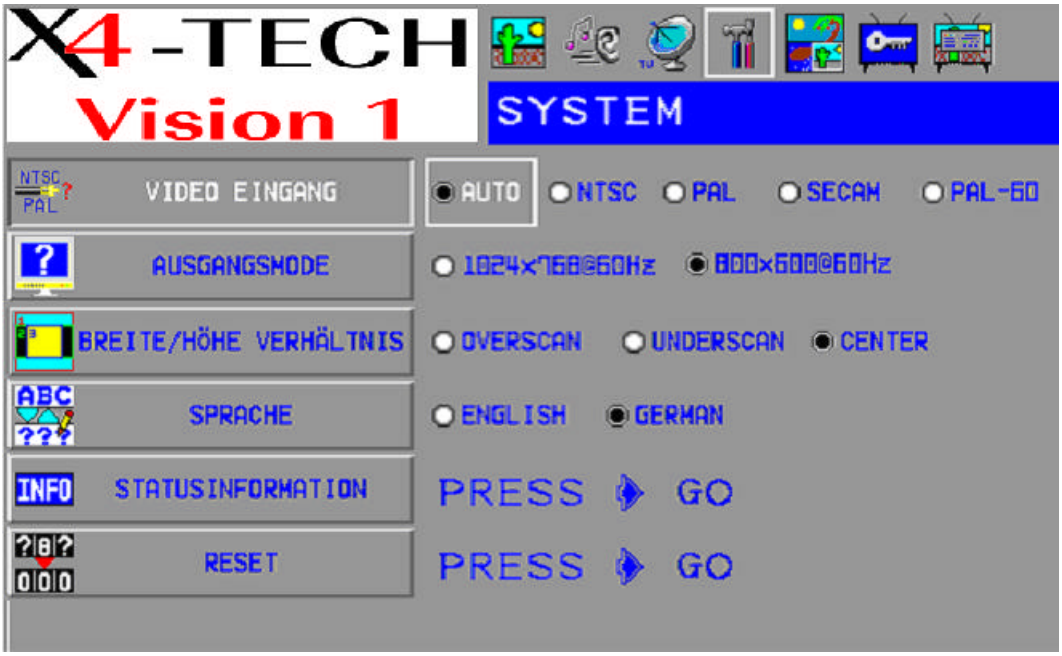
E. **TV/AFC**: Automatisch Kanalabstimmung ein bzw. aus schalten.

F. **Programm Search**: Drücken Sie die Tasten ◁ oder ▷, Sie können nun alle Kanäle in 9 Fenstern sehen um einen leichteren Überblick zu haben. Drücken Sie irgendeine Taste, um das Menü zu verlassen.

G. **SOUND DEFAULT**: Selektieren Sie den richtigen Sound Standart für Ihr Gebiet bevor Sie die Funktion Auto Search nutzen.

5.3.5 System Einstellungen

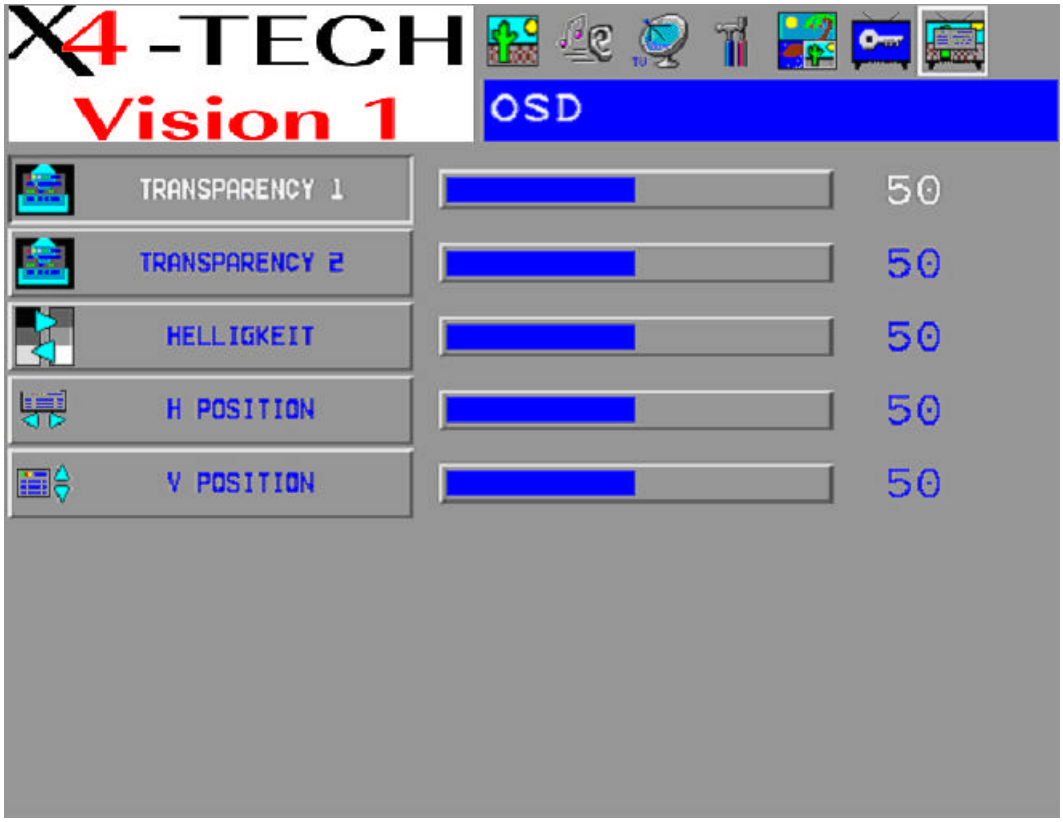
Im Untermenü SYSTEM, können alle Einstellungen zu Video In, Output Mode, W/H Ratio (Formatwahl), Sprache, Status Information und Reset, gemacht werden.



A. Um die Auswahl zwischen: Video In, Output Mode, W/H Ratio (Formatwahl), Sprache, Status Information und Reset, zu treffen, drücken Sie die Tasten △ oder ▽ .
B. Um den Wert auszuwählen die Tasten ◁ oder ▷.
C. **Output Mode**: Unterstützt die Frequenz von 60Hz für NTSC Systeme, 60 und 75 Hz für PAL Systeme.
D. **W/H Ratio**: Hier können Sie unter den verschiedenen Formaten wählen.
   Wichtig: Wenn Sie "Center" gewählt haben , wird das Bild nur im 1024x 768 Mode dargestellt. Sie können nicht in den „Channel Preview", oder „Programm Searchmode„ umschalten.
E. **Reset**: Drücken Sie Tasten ◁ oder ▷ um zu den Werkseinstellungen zurückzu-gelangen.

5.3.6 OSD Einstellungen

Das OSD Untermenü unterstützt die OSD Einstellungen für die Transparenz, Helligkeit und die Position.



A. Um die Transparenz, Helligkeit und Position einzustellen verwenden Sie die △ und▽ Tasten.

B. Um den Wert zu selektieren drücken Sie die Tasten ◁ und ▷ .

C. **TRANSPARENCY 1 und TRANSPARENCY 2**: Kontrolliert den Transparenzlevel von OSD.

6. Fehlerbehebung

Kein Videobild am Monitor.

- Überprüfen Sie ob Video und Monitorkabel richtig eingesteckt sind.
- Überprüfen Sie ob der CATV/AV/SV Mode richtig eingestellt ist. Drücken Sie die "**SOURCE**" Taste auf der Fernbedienung um den Mode zu prüfen.
- Prüfen Sie ob die "**TV SYSTEM**"/"**TV Setting**" richtig für Ihre Land eingestellt sind. (Siehe Punkt:5.3.4)
- Führen Sie ein "**SYSTEM Setting**"/"**RESET**" resetet des Systems durch (siehe Punkt:5.3.5).

Kein VGA Bild am Monitor.

- Prüfen Sie ob der PC/Video mode richtig eingestellt ist. Drücken Sie die "**PC/Video**" Taste auf der Fernbedienung um diesen Mode zu prüfen.
- Prüfen Sie ob VGA und Monitor Stecker richtig eingesteckt sind.

Kein Ton von der Videoquelle.

- Prüfen Sie ob der PC/Video mode richtig eingestellt ist. Drücken Sie die "**PC/Video**" Taste auf der Fernbedienung um diesen Mode zu prüfen.
- Prüfen Sie ob die Lautsprecher eingeschaltet und die Lautstärke aufgedreht ist.
- Prüfen Sie ob die Lautsprecher am "**PHONE OUT**" Port der Vision 1 angeschlossen sind
- Prüfen Sie ob die Lautstärkenregler der Vision 1 aufgedreht sind.
- Wenn eine externe Videoquelle verwendet wird, überprüfen Sie bitte, ob die Audiokabel von der Videoquelle an die Vision 1 angeschlossen sind.

Kein Ton von der PC source Karte.

- Prüfen Sie ob der PC/Video mode richtig eingestellt ist. Drücken Sie die "**PC/Video**" Taste auf der Fernbedienung um diesen Mode zu prüfen.
- Prüfen Sie ob die Lautsprecher eingeschaltet und die Lautstärke aufgedreht ist.
- Prüfen Sie ob die Lautsprecher am "**PHONE OUT**" Port der Vision 1 angeschlossen sind.
- Prüfen Sie ob das Audiokabel in der Soundkarte (speaker-out or line-out) ihres PC's und am "**PHONE IN**" Port der Vision 1 steckt.

Die Fernsteuerung funktioniert nicht.

- Halten Sie die Fernsteuerung immer in Richtung des IR-Sensors der Vision 1.
- Überprüfen Sie die Batterien, ersetzten Sie die alten Batterien durch neue.
- Stellen Sie sicher dass die Fernbedienung nur innerhalb der Reichweite des Sensors betrieben wird.
- Es könnten sich Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem IR Sensor der Vision 1 befinden.

Anmerkung:

Die Vision 1 könnte durch Elektrostatische Entladung eine Fehlfunktion erleiden oder die Funktion einstellen. Um den Fehler zu beheben ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn erneut ein.

WARNUNG

UM DIE BRANDGEFAHR UND DIE GEFAHR EINES ELEKTROSCHLAGES ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DIESES GERÄT KEINEM REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.

ACHTUNG

UM DIE GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERHINDERN, IST ES VERBOTEN DIE ABDECKUNG DER RÜCKSEITE ZU ENTFERNEN. SERVICEARBEITEN ODER REPERATUREN DÜRFEN NUR VON QUALIFIZIERTEM SERVICE-PERSONAL DURCHGEFÜHRT WERDEN. BEI ÖFFFNEN DES GERÄTES ERLISCHT SOFORT DIE GARANTIE!